ÍNDICE

Notas especiais sobre monitores LCD 1
Informações para sua segurança e conforto 2
Desempacotamento 5
Prendendo / Removendo a Base 6
Ajuste da posição do ecrã 6
Ligação do cabo de alimentação 7
Precauções de segurança 7
Limpeza do monitor 7
Poupança de energia 8
DDC 8
ATRIBUIÇÃO DOS PINOS DOS CONECTORES 9
Tabela de temporização padrão 11
Instalação 12
Controlos do utilizador 13
Resolução de problemas 19

NOTAS ESPECIAIS SOBRE MONITORES LCD

Os seguintes sintomas são normais ao monitor LCD e não indicam um problema.

AVISO

- Devido à natureza da luz fluorescente, a tela pode piscar durante o uso inicial. Desligue o Interruptor de Energia e depois ligue-o novamente para assegurar-se de que a piscagem desapareceu.
- Você pode encontrar brilho levemente desigual na tela dependendo do padrão do desktop que você usa.
- A tela LCD tem pixels efetivos de 99.99% ou mais. Pode incluir manchas de 0.01% ou menos tais como falta de pixel ou um pixel aceso o tempo todo.
- Devido à natureza da tela LCD, uma imagem seguida da tela anterior pode permanecer depois de trocar a imagem, quando a mesma imagem é exposta por horas. Neste caso, a tela é recuperada lentamente mudando a imagem ou desligando o Interruptor de Energia por horas.

Informações para sua segurança e conforto

Instruções de segurança

Leia estas instruções atentamente. Guarde este documento para futura referência. Siga todos os avisos e instruções assinalados no produto.

CUIDADO a ter com a acessibilidade

Certifique-se de que a tomada de alimentação à qual ligou o cabo de alimentação é de acesso fácil e localizada o mais próximo do utilizador do equipamento. Quando necessitar de desligar a alimentação do equipamento, certifique-se de que desligou o cabo de alimentação da tomada eléctrica.

Avisos

- Não utilize este produto próximo da água.
- Não coloque este produto numa carreta instável, prateleira ou mesa. Se o produto cair ao chão, poderá danificar-se seriamente.
- As ranhuras e as aberturas são disponibilizadas para ventilação, de forma a assegurar um funcionamento fidedigno do produto e para o proteger do sobreaquecimento. Estas aberturas não podem ser bloqueadas ou tapadas. As aberturas nunca devem ser bloqueadas colocando o produto sobre uma cama, sofá, tapete ou outra superfície semelhante. Este produto nunca deve ser colocado perto ou sobre um radiador, uma boca de ar quente ou numa instalação incorporada, a menos que se disponibilize uma ventilação adequada.
- Não coloque objectos de qualquer tipo dentro das ranhuras do receptáculo, uma vez que estas podem tocar em pontos de tensão perigosos ou curto-circuitar partes que podem provocar um incêndio ou choque eléctrico. Não derrame líquido para cima ou dentro do produto.
- Para evitar danificar os componentes internos e para evitar o derrame da bateria, não coloque o produto sobre uma superfície vibrante.
- Não utilize este produto num ambiente de prática desportiva, exercício ou vibrante, que irá provavelmente provocar curto-circuitos ou danificar os dispositivos de forma inesperada, HDD ("Hard Disk Drives" - Unidades de Disco Rígido, unidades ópticas e mesmo o risco de exposição a baterias de lítio.

Audição em segurança

Siga estas instruções, sugeridas por especialistas auditivos para proteger a sua audição.

- Aumente lentamente o volume até poder ouvi-lo nitidamente e confortavelmente e sem distorções.
- Depois de definir o nível do volume, não o aumente depois dos seus ouvidos se ajustarem.
- Limite a quantidade de tempo que ouve música muito alta.
- Evite aumentar o volume para bloquear os ruídos circundantes.
- Baixe o volume se não consegue ouvir pessoas a falar próximo de si.

Assistência técnica ao produto

Não tente reparar este produto, uma vez que a abertura ou remoção de tampas pode expô-lo a pontos de tensão perigosos ou a outros riscos. Remeta toda a assistência técnica a pessoal qualificado.

Desligue a ficha do cabo de alimentação deste produto da parede e consulte um técnico qualificado quando:

- O cabo de alimentação ou a ficha estiverem danificados, cortados ou gastos;
- Tiver sido derramado líquido para dentro do produto;
- O produto tiver sido exposto à chuva ou à água;
- O produto tiver caído ao chão ou o receptáculo ter sido danificado;
- O produto apresentar uma grande diferença no desempenho, indicando que necessita de ser reparado;
- O produto não funciona normalmente depois de seguir as instruções.

Nota: Ajuste apenas os controlos que estão englobados nas instruções de funcionamento, visto que o ajuste incorrecto de outros controlos pode provocar danos, o que requer um trabalho exaustivo por parte do técnico qualificado para repor o produto para o funcionamento normal.

Estado do pixeis do LCD

A unidade do LCD foi produzida com técnicas de fabrico de elevada precisão. Contudo, alguns pixels podem ocasionalmente não ser activados ou aparecer como pontos pretos ou vermelhos. Tal não tem qualquer efeito na imagem gravada e não constitui um funcionamento incorrecto.

Sugestões e informações para uma utilização confortável

Os utilizadores de computadores podem queixar-se de fadiga ocular ou de dores de cabeça após uma prolongada utilização do computador. Os utilizadores também correm o risco de terem lesões físicas após muitas horas de trabalho em frente a um computador. Longos períodos de trabalho, má postura, hábitos de trabalho pouco saudáveis, stress, condições de trabalho inadequadas, saúde pessoal e outros factores aumentam o risco de lesão física.

A utilização incorrecta do computador pode conduzir ao sindroma do túnel carpal, tendinites, tenosinovitis e outras disfunções músculo-esqueléticas. Os sintomas seguintes podem aparecer nas mãos, pulos, ombros, pescoço ou costas:

- Dormência ou una sensação de queimadora ou formigueiro;
- Dores, irritabilidade ou sensibilidade;
- Dor ao engolir ou palpitações;
- Rigidez ou aperto;
- Frio ou fraqueza;

Se tiver estes sintomas ou outro desconforto persistente e recorrente e/ou dor relacionada com a utilização do computador, consulte imediatamente um médico e informe o departamento de segurança e saúde da sua empresa.

A secção seguinte disponibiliza sugestões para uma utilização mais confortável do computador.

Localize a sua zona confortável.

Localize a sua zona confortável ajustando o ângulo de visualização do monitor, utilizando um descanso para os pés ou levantando a sua cadeira até alcançar o conforto máximo. Tenha em conta as seguintes sugestões:

- Evite estar muito tempo numa postura fixa;
- Evite inclinar-se para a frente e/ou inclinar-se para trás;
- Levante-se e caminhe à volta com regularidade para anular a tensão dos músculos das suas pernas;

- Tire breves intervalos de tempo para relaxar o pescoço e os ombros;
- Evite comprimir os músculos ou encolher os ombros;
- Coloque o monitor, teclado e rato correctamente e fáceis de alcançar;
- Se visualiza o monitor mais do que os documentos, coloque o monitor ao meio da sua secretária para minimizar a deformação do pescoço

Ter cuidado com a visão

Longos períodos de tempo em frente ao computador, a utilização de óculos errados ou lentes de contacto, brilho, luz excessiva na sala, ecrãs com pouca focagem, ecrãs muito pequenos e monitores de baixo contraste podem stressar os seus olhos. As secções seguintes fornecem sugestões sobre a forma de como diminuir a fadiga ocular.

Olhos

- Descanse os olhos com frequência.
- Deixe de olhar para o ecrã com frequência e olhe para longe do monitor e foque um ponto distante.
- Pisque os olhos com frequência para evitar que estes sequem.

Monitor

- Mantenha o monitor limpo.
- Mantenha a cabeça a um nível superior do que a extremidade do topo do monitor, para que os olhos apontem para baixo quando olham para a parte central do monitor.
- Ajuste a luminosidade e/ou o contraste do monitor para um nível confortável para ter uma maior facilidade de ler textos e nitidez dos gráficos.
- Elimine brilho e reflexos:
  - Colocando o monitor, para que a sua parte posterior fique virada para a janela ou para qualquer fonte de luz;
  - Minimize a luz ambiente da sala utilizando cortinados, sombras ou persianas;
  - Utilize uma luz na secretária;
  - Altere o ângulo de visualização do monitor;
  - Utilize um filtro para redução do brilho;
  - Utilize um visor de apresentação, como por exemplo um pedaço de cartão estendido a partir da extremidade frontal do topo do monitor;
- Evite ajustar o monitor para um ângulo de visualização estranho;
- Evite olhar para fontes de luz brilhantes, como por exemplo janelas abertas durante muito tempo;

Desenvolva bons hábitos de trabalho;

Implemente os seguintes hábitos de trabalho para tornar a utilização do seu computador mais relaxante e produtiva:

- Faça curtas pausas com regularidade e frequentemente;
- Realize alguns exercícios de alongamento;
- Respire ar fresco o mais frequentemente possível;
- Faça exercício regularmente e mantenha um corpo saudável;

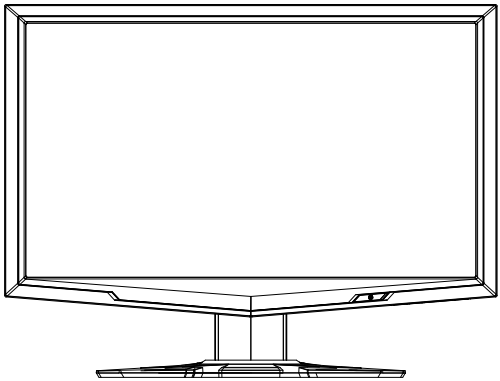
Aviso! Não se recomenda a utilização do produto num sofá ou cama. Se tal for impossível, trabalhe durante períodos de tempo curtos, faça intervalos com regularidade e faça alguns alongamentos.

Para mais informações e ajuda na reciclagem, viste os seguintes websites:
A nível mundial:
http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm
http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability04.htmS

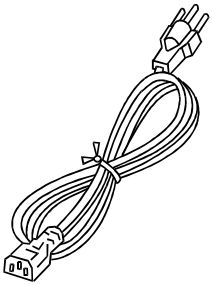
DESEMPACOTAMENTO

Verifique se os itens abaixo indicados estão na caixa quando a abrir e guarde os materiais de empacotamento para o caso de necessitar de expedir ou transportar o monitor.

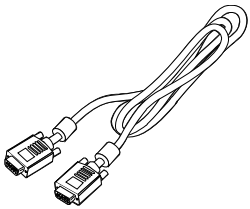
- Monitor LCD



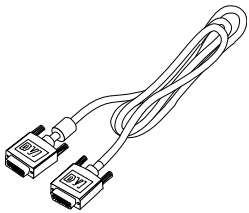
- Cabo de alimentação AC



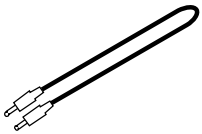
- Cabo de D-Sub (opcional)



- Cabo de DVI (opcional)

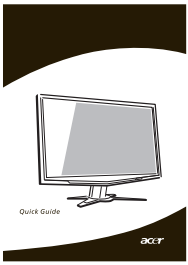


- Cabo de Áudio (opcional)



- Manual do utilizador

- Guia de configuração rápida

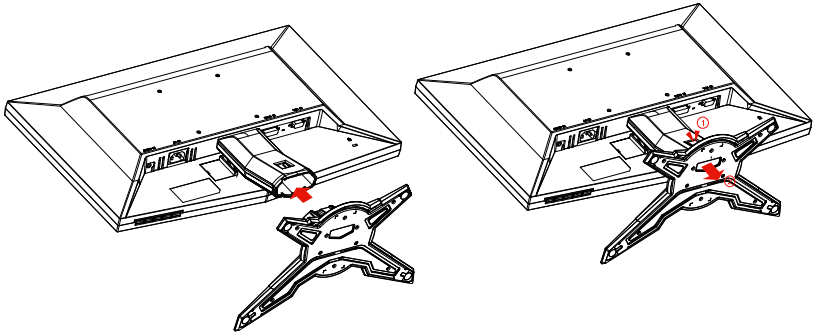


Instalar/Remover a Base

Nota: Retire o monitor e base da embalagem. Com cuidado, coloque o monitor de face para baixo numa superfície estável - use um pano para evitar riscar o ecrã.

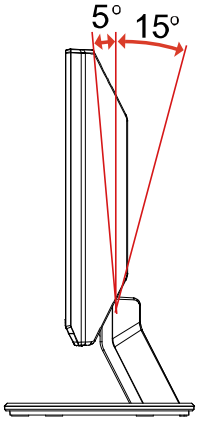
Instalar:
Alinhe a base com o suporte e empurre a base na direcção da parte superior do monitor.

Remover:
Largue o botão de libertação, como foi indicado primeiro, antes de remover a base e siga a direcção da seta para a retirar.



AJUSTE DA POSIÇÃO DO ECRÃ

Para conseguir obter a melhora posição de visualização, utilize ambas as mãos como a figura abaixo mostra para ajustar a inclinação do monitor. Este monitor pode ser ajustado 15 graus para cima ou 5 graus para baixo como as setas da figura abaixo mostram.



LIGAÇÃO DO CABO DE ALIMENTAÇÃO

- Primeiro, verifique se o cabo de alimentação que está a utilizar é o tipo requerido para a sua área.
- Este monitor dispõe de uma fonte de alimentação universal que permite que o monitor possa funcionar a 100/120 V AC ou a 220/240 V AC. O utilizador não necessita de realizar qualquer ajuste.
- Ligue uma das extremidades do cabo de alimentação ao conector de alimentação e ligue a outra extremidade o cabo de alimentação numa tomada AC adequada.
- Para os monitores que funcionem a 120 V AC:
  Utilize um conjunto de cabos UL, com fios do tipo SVT e com uma ficha de 10 A/125 V.
- Para os monitores que funcionem a 220/240 V AC (fora dos E.U.A.):
  Utilize um conjunto de cabos formado por cabos H05VV-F e com uma ficha de 10 A, 250 V. O conjunto de cabos tem de estar em conformidade com as normas de segurança do país no qual o equipamento vai ser instalado.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- Não coloque o monitor ou qualquer outro objecto pesado em cima do cabo de alimentação, para evitar a ocorrência de um incêndio ou de um choque eléctrico.
- Não exponha o monitor à chuva, humidade excessiva ou poeira para evitar a ocorrência de um choque eléctrico ou de um incêndio.
- Não tape as ranhuras ou os orifícios do monitor, para permitir uma boa dissipação do calor.
  Coloque sempre o monitor num local onde haja adequada ventilação.
- Não coloque o monitor sob um plano de fundo luminoso ou num local onde a luz solar ou outra fonte de luz se reflicta no ecrã do monitor. Coloque o monitor abaixo do nível dos olhos.
- Manuseie o monitor com cuidado quando tiver de o transportar.
- Não risque ou danifique o ecrã.

LIMPEZA DO MONITOR

Obedeça às linhas de orientação indicadas abaixo quando pretender limpar o monitor.

- Desligue sempre o monitor da corrente eléctrica quando o quiser limpar.
- Utilize o pano macio para limpar o ecrã e o receptáculo do monitor.

POUPANÇA DE ENERGIA

O modo de poupança de energia do monitor é activado pelo sinal de controlo do controlador de visualização, como indica o LED de alimentação cor de âmbar.

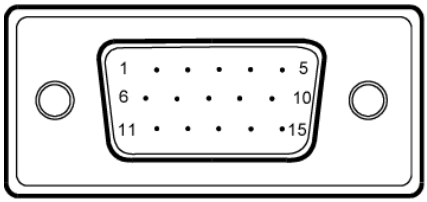
Status	Anzeige diode
ON (ein)	Azul
Modo de poupança de energia	Orange

Os estados de poupança de energia manter-se-ão até ser detectado um sinal de controlo ou o teclado ou o rato serem activados. O tempo de recuperação do estado de POUPANÇA DE ENERGIA para o estado ACTIVADO é à volta de 3 segundos.

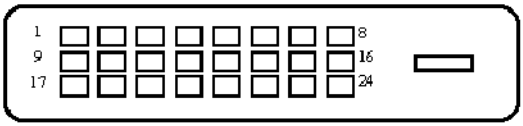
DDC

Para facilitar o processo de instalação do monitor, este é Plug and Play. Contudo, o seu PC tem de suportar o protocolo DDC. O DDC ("Display Data Channel") é um protocolo de comunicações através do qual o monitor informa automaticamente o sistema anfitrião da suas capacidades, por exemplo, as resoluções suportadas e o tempo correspondente. Este monitor também suporta a norma DDC2B.

ATRIBUIÇÃO DOS PINOS DOS CONECTORES



Nº DO PINO	DESCRIÇÃO	Nº DO PINO	DESCRIÇÃO
1.	Vermelho	9.	+5V
2.	Verde	10.	Terra lógico
3.	Azul	11.	Terra do monitor
4.	Terra do monitor	12.	Dados de série DDC
5.	Retorno DDC	13.	Sincronização H
6.	Terra R	14.	Sincronização V
7.	Terra G	15.	Relógio de série DDC
8.	Terra B		



Cabo de sinal de apresentação das cores de 24 pinos*

PINO	Significado	PINO	Significado
1.	TMDS Dados2-	13.	NC
2.	TMDS Dados2+	14.	Alimentação +5 V
3.	TMDS Campo de dados 2/4	15.	GND (retorno para sincronização horizontal/sincronização vertical de +5 V)
4.	NC	16.	Detecção de desconexão a quente
5.	NC	17.	TMDS Dados0-
6.	Relógio DDC	18.	TMDS Dados0+
7.	Dados DDC	19.	TMDS Campo de dados 0/5
8.	NC	20.	NC
9.	TMDS Dados1-	21.	NC
10.	TMDS Dados1+	22.	Campo do relógio TMDS
11.	TMDS Campo de dados 1/3	23	Relógio+ TMDS
12.	NC	24.	Relógio- DDC TMDS

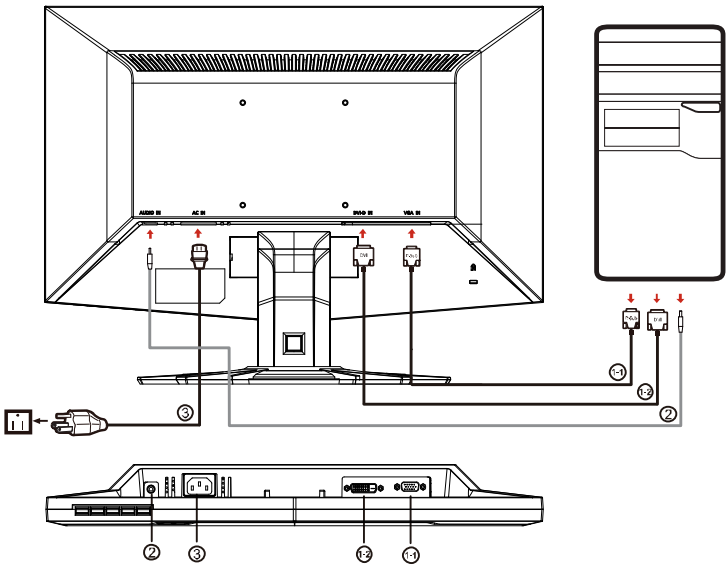
Tabela de temporização padrão

	Modo	Resolução		
1		640 x 480	60	Hz
2		640 x 480	72	Hz
3		640 x 480	75	Hz
4	MAC	640 x 480	66.66	Hz
5	VESA	720 x 400	70	Hz
6	SVGA	800 x 600	56	Hz
7	SVGA	800 x 600	60	Hz
8	SVGA	800 x 600	72	Hz
9	SVGA	800 x 600	75	Hz
10	MAC	832 x 624	74.55	Hz
11	XGA	1024 x 768	60	Hz
12	XGA	1024 x 768	70	Hz
13	XGA	1024 x 768	75	Hz
14	MAC	1152 x 870	75	Hz
15	VESA	1152 x 864	75	Hz
16	VESA	1280 x 960	60	Hz
17	SXGA	1280 x 1024	60	Hz
18	SXGA	1280 x 1024	75	Hz
19	VESA	1280 x 720	60	Hz
20	WXGA	1280 x 800	60	Hz
21	WXGA	1366 x 768	60	Hz

INSTALAÇÃO

Para instalar o monitor no seu sistema anfitrião, faça o seguinte:
Passos

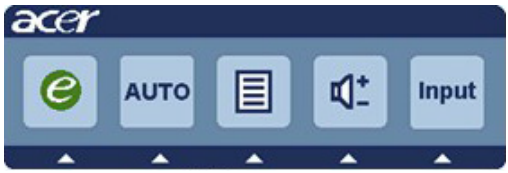
1. 1-1 Ligue o cabo de vídeo.
   a. Certifique-se de que tanto o monitor como o computador estão desligados.
   b. Ligue o cabo de vídeo ao computador.
   1-2 Ligue o cabo DVI.(Modelo de Dupla Entrada)
   a. Certifique-se de que tanto o monitor como o computador estão desligados.
   b. Conecte uma extremidade ao cabo DVI de 24 pinos na parte traseira do monitor e conecte a outra extremidade à porta DVI do computador.
2. Conecte o Cabo de Áudio(Somente Modelo de Entrada Áudio)(Opcional)
3. Ligue o cabo de alimentação.
   Ligue o cabo de alimentação ao monitor e, de seguida, a uma tomada AC com terra adequada.
4. Ligue o monitor e o computador.
   Ligue primeiro o monitor e, de seguida, ligue o computador.
   Esta sequência é muito importante.
5. Se o monitor ainda não funcionar correctamente, consulte a secção de resolução de problemas para diagnosticar o problema.



CONTROLOS DO UTILIZADOR

⏻ Botão de energia / Indicador de energia:
Pressione este botão para LIGAR/DESLIGAR a energia do monitor e indicar o estado do monitor
Azul — Modo de Energia On (ligado)
Laranja — Economia de Energia
Azul Claro — Modo desligado

Utilizar o Menu de Atalhos



Prima o botão de função para abrir o menu de atalhos. O menu de atalhos permite-lhe seleccionar rapidamente as definições mais comummente acedidas.

e Botão Empowering:
Quando o sistema de menus estiver desactivado, prima este botão para seleccionar o modo Scenario (Cenário).

AUTO Botão de Auto-ajuste/Saída:
Prima este botão para activar a função de Ajustamento Automático. A função de Ajustamento Automático é utilizada para definir a Posição Horizontal, Posição Vertical, Relógio e Focagem.

MENU Funções OSD:
Prima este botão para activar o Menu do OSD.

Aumentar/Diminuir volume:
Prima para ajustar o volume.(Somente Modelo de Entrada Áudio)(Opcional)

INPUT Botão Input:
Utilize a tecla "Input" (Entrada) para seleccionar entre as três fontes de vídeo diferentes que podem ser ligados ao seu monitor.
(a)entrada VGA (b) entrada DVI-D (c) entrada HDMI
Ao percorrer as entradas irá ver as seguintes mensagens no canto superior direito do ecrã indicando a fonte de entrada seleccionada. A imagem poderá demorar 1 ou 2 segundos a aparecer.
VGA ou DVI-D ou HDMI
Se for seleccionada a entrada VGA ou DVI-D e os cabos VGA e DVI-D não estiverem ligados, irá aparecer uma das mensagens abaixo:
"No Cable Connect" (Nenhum cabo ligado) ou "No Signal" (Sem sinal)

OSD do Acer eColor Management

Instruções de funcionamento

Acer eColor Management

Passo 1 : Pressione a "tecla e "para abrir o OSD do Acer eColor Management e aceder ao modos de cenário
Passo 2 : Pressione "◄" ou "►" para seleccionar o modo
Passo 3 : Pressione a "tecla Auto" para confirmar o modo e executar Auto Adjust (Regulação automática)

Funcionalidades e vantagens

Ícone do Menu Principal	Ícone de Sub-menu	Ícone de Sub-menu	Descrição
	N/D	Utilizador	Definições do utilizador. As definições podem ser reguladas para se adaptarem a qualquer situação
	N/D	Texto	Com um equilíbrio optimizado entre drilho e contraste, evita esforçovisual. A forma mais confortável de ler texto no ecrã
	N/D	Standard	Predefinições. Reflecte a capacidade original do ecrã
	N/D	Gráficos	Realça a cor e os detalhes. As imagens e fotografias aparecem em cores vibrantes e com extrema nitidez
	N/D	Filme	As cenas são apresentadas com o maior dos deralhes. Proporciona fantásticos eefeitos visuais, mesmo em ambientes com pouca luz

Ajustar as definições OSD

Nota: As informações que se seguem são apenas para consulta geral. As especificações concretas do produto podem variar.

O OSD pode ser utilizado para ajustar as definições do seu Monitor LCD. Prima o botão MENU para abrir o OSD. Pode utilizar o OSD para ajustar a qualidade da imagem, posição OSD e definições gerais. Para definições avançadas, consulte a seguinte página:

Ajustar a qualidade da imagem

1 Prima o botão MENU para abrir o OSD.

2 Utilizando as teclas ◄ / ►, seleccione Imagem do OSD. Depois, navegue até ao elemento da imagem que deseja ajustar.

3 Utilize as teclas ◄ / ► para ajustar as barras.

4 O menu Imagem pode ser utilizado para ajustar o Brilho, Contraste, Temperatura da Cor, Config. Auto e outras qualidades relacionadas com a imagem.

Ajustar a posição do OSD

1 Prima o botão MENU para abrir o OSD.

2 Utilizando as teclas direccionais, seleccione OSD do ecrã. Depois, navegue até à funcionalidade que deseja ajustar.

Ajustar a definição

1 Prima o botão MENU para abrir o OSD.

2 Utilizando as teclas ◄ / ►, seleccione Definição do OSD. Depois, navegue até à funcionalidade que deseja ajustar.

3 O menu Definição pode ser utilizado para ajustar o Idioma de Menu e outras definições importantes.

1 Prima o botão MENU para abrir o OSD.

2 Utilizando as teclas◄ / ►, seleccione Informação do OSD. Serão exibidas as informações básicas do monitor LCDpara a entrada actual.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Antes de procurar um técnico habilitado para lhe reparar o monitor LCD, leia a lista de resolução de problemas indicada abaixo para ver se consegue descobrir o problema do seu monitor LCD.

(VGA Mode)

Problemas	Estado actual	Solução
Não háimagem	O LED ESTÁ ACESSO	• Utilize o menu do OSD para ajustar a luminosidade e o contraste para o máximo oureponha as pré-definições do fabricante.
	O LED ESTÁ APAGADO	• Verifique o interruptor de alimentação.
		• Verifique se o cabo de alimentação AC estácorrectamente ligado ao monitor.
	A luz do LED é cor-de-âmbar.	• Verifique se o cabo de sinal de vídeo estácorrectamente ligado na traseira do monitor.
		• Verifique se o computador está LIGADO.
O tamanho da imagem não é normal ou não há imagem.	A imagem está instável.	• Verifique se a especificação do adaptador gráfico e do monitor são compatíveis. Se tal não acontecer, poderá ser essa a razão do problema.
	Não há imagem, está descentrada ou é demasiado pequena ou demasiado grande.	• Utilize o menu do OSD para ajustar a RESOLUÇÃO, RELÓGIO, FASE DO RELÓGIO, POSIÇÃO H e a POSIÇÃO V com sinais não-standard.
		• Utilize o menu do OSD, se a imagem não aparecer em ecrã total e seleccione outra resolução ou outro tempo de refrescamento vertical.
		• Espere durante alguns segundos depois de ajustaro tamanho da imagem, antes de alterar oudesligar o cabo de sinal ou DESLIGAR o monitor.
Som Disforme (Somente Modelo de Entrada Áudio) (Opcional)	Sem Som, ou nível de som demasiado baixo	• Verifique se o cabo de áudio está conectado ao PC anfitrião
		• Verifique se a configuração de volume no PC anfitrião está no mínimo e tente aumentar o nível do volume

(DVI Mode)

Problemas	Estado actual	Solução
Não háimagem	O LED ESTÁ ACESSO	• Utilize o menu do OSD para ajustar a luminosidade e o contraste para o máximo oureponha as pré-definições do fabricante.
	O LED ESTÁ APAGADO	• Verifique o interruptor de alimentação.
		• Verifique se o cabo de alimentação AC estácorrectamente ligado ao monitor.
	A luz do LED é cor-de-âmbar.	• Verifique se o cabo de sinal de vídeo estácorrectamente ligado na traseira do monitor.
		• Verifique se o computador está LIGADO.
Som Disforme (Somente Modelo de Entrada Áudio) (Opcional)	Sem Som, ou nível de som demasiado baixo	• Verifique se o cabo de áudio está conectado ao PC anfitrião
		• Verifique se a configuração de volume no PC anfitrião está no mínimo e tente aumentar o nível do volume

Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih
Taipei Hsien 221, Taiwan

Tel : 886-2-2696-1234
Fax : 886-2-2696-3535

CE

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, Taipei Hsien 221, Taiwan
Contact Person: Mr. Easy Lai, E-mail: easy_lai@acer.com.tw

And,

Acer Europe SA
ia Cantonale, Centro alleria 2 6928 Manno Swit erland

Hereby declare that:

Product:	**LCD Monitor**
Trade Name:	**Acer**
Model Number:	**G195HQV/G185HV**
SKU Number:	**G195HQV/G185HV**********
	("*" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

EMC Directive 2004/108/EC as attested by conformity with the following harmonized standards:

-. EN55022, AS/NZS CISPR22 Class B.
-. EN55024
-. EN61000-3-2, Class D
-. EN61000-3-3

Low Voltage Directive 2006/95/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

-. EN60950-1

RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment:

-. **The maximum concentration values of the restricted substances by weight in homogenous material are:**

Lead	0.1	Polybrominated Biphenyls (PBB s)	0.1
Mercury	0.1	Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE s)	0.1
Hexavalent Chromium	0.1	Cadmium	0.01

Directive 2009/125/EC with regard to establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related product.

Year to begin affixing CE marking 2010.

Easy Lai

Easy Lai /Manager
Regulation, Acer Inc.

Mar. 12, 2010
Date

Federal Communications Commission
Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer /Importer is responsible for this declaration:

Product Name:	LCD Monitor
Main Model Number:	G195HQV/G185HV********
Series Model Number:	G195HQV/G185HV******** ("*" = 0~9, a ~ z, A ~ Z or Blank)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147